

ಪೂರ್ವಪರೀಕ್ಷೆ : ಗಣಿತ

ತರಗತಿ : 8

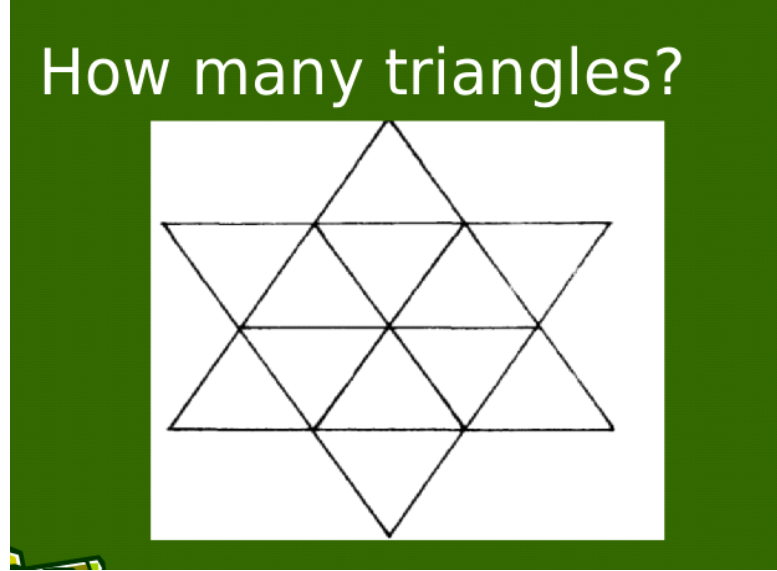
ಅವಧಿ : 30 ನಿಮಿಷಗಳು

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : 12

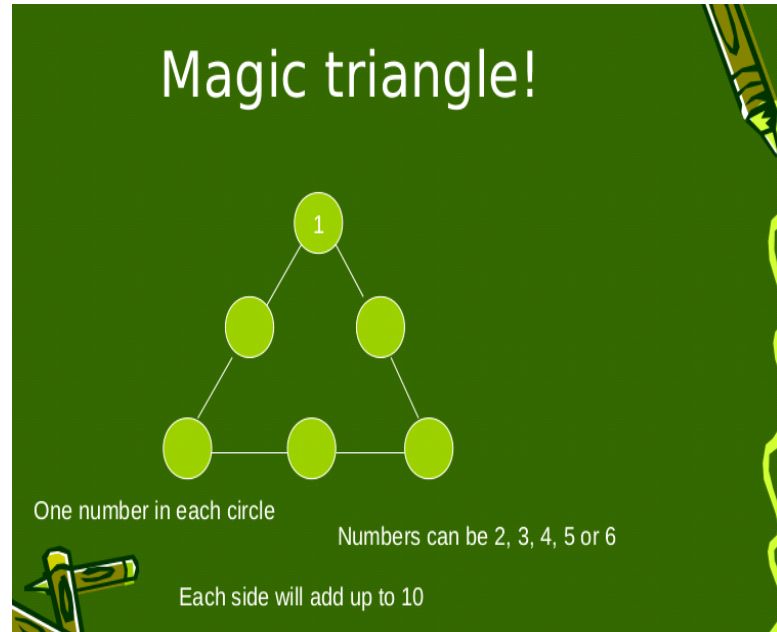
ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 60

ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

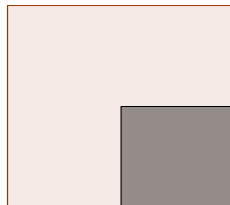
1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?



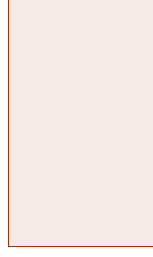
2. ಮಾಯಾ ತ್ರಿಭುಜವನ್ನು ರಚಿಸಿ : 2, 3, 4, 5, ಅಥವಾ 6 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬೇಕು. ಆದರೆ ತ್ರಿಭುಜದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಾಹುವಿನ ಮೇಲಿರುವ ವೃತ್ತಗಳಲ್ಲಿರುವ ವೃತ್ತಗಳ ಮೊತ್ತ 10 ಆಗಿರಬೇಕು.



3. ಚೌಕದ ಎಷ್ಟನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಛಾಯೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ? (ಭಿನ್ನರಾಶಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ)

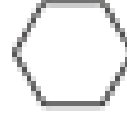
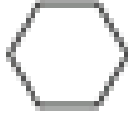


4. ಆಯತದ $\frac{1}{4}$ ಭಾಗವನ್ನು ಭಾಯೀಕರಿಸಿ.

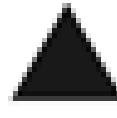
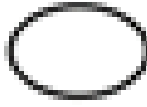
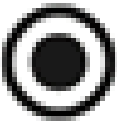


5. ಮುಂದಿನ ದೃಶ್ಯ ವಿನ್ಯಾಸ ಬರೆಯಿರಿ.

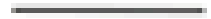
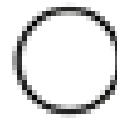
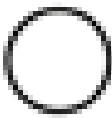
1



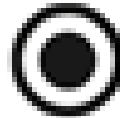
2



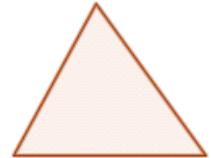
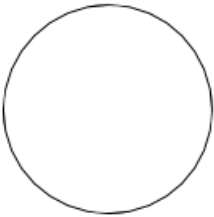
3



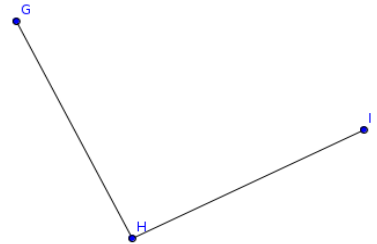
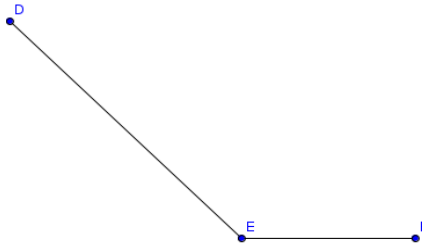
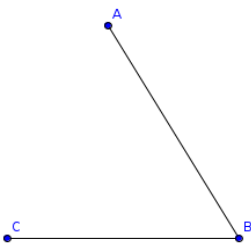
4



6. ಕೆಳಗಿನ ಆಕಾರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



7. ಕೋನದ ವಿಧವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೋನದ ಅಂದಾಜು ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ,



8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗಳಿಸಿ.

5 , 6 , _____ , _____ , 9 , _____ , _____ , _____
 _____ , 11 , _____ , _____ , _____ , 15 , _____ , 17
 7 , _____ , _____ , _____ , 11 , _____ , 13 , _____
 _____ , 5 , _____ , _____ , _____ , 9 , _____ , 11
 _____ , _____ , 3 , _____ , 5 , 6 , _____ , _____
 13 , _____ , _____ , _____ , 17 , 18 , _____ , _____
 _____ , 12 , 13 , _____ , 15 , _____ , _____ , _____
 _____ , 1 , _____ , _____ , _____ , _____ , 6 , 7
 9 , _____ , _____ , _____ , 13 , _____ , _____ , 16
 12 , 13 , _____ , _____ , _____ , 17 , _____ , _____

9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕ್ರಮ ಪ್ರಕಾರದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

347, 437, 374, 734, 473, 743

10. ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡಿ.

14 +3 _____ _____	9 +9 _____ _____	19 +1 _____ _____	13 +8 _____ _____	98 +12 _____ _____	88 +6 _____ _____
78 -12 _____ _____	86 -35 _____ _____	11 -2 _____ _____	47 -18 _____ _____	30 -12 _____ _____	81 -12 _____ _____

11. ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾದ ಚಿಹ್ನೆ ಯಿಂದ ತುಂಬಿಸಿ :

$$8 \square 3 = 24$$

$$34 \square 14 = 48$$

$$10 \square 5 = 2$$

$$48 \square 34 = 14$$

12. ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ತುಂಬಿಸಿ.

$$9 \times 8 = \square$$

$$20 - \square = 11$$

$$\square + 13 = 30$$

$$6 \times \square = 18$$